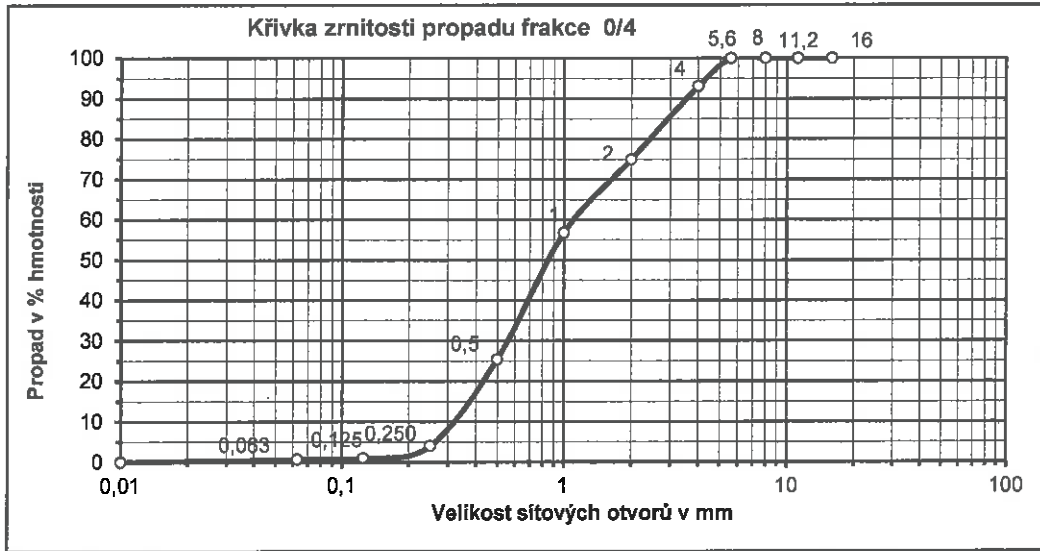


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 583/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka Datum odběru : 13.4.2021
 Frakce (d/D) : 0/4 Datum provedení zkoušek : 15.4.2021 - 19.4.2021 Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Vzorek číslo : 1444/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Zástupce zákazníka : pí. Hanušová
 Hornina : Štěrkopísek

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů síta		Propad sítem
-	mm	% hm.
	16	100,0
	11,2	100,0
2D	8	100,0
1,4D	5,6	100,0
D	4	93,1
D/2	2	74,9
D/4	1	56,7
St	0,5	25,3
	0,25	4,0
	0,125	0,9
	0,063	0,6



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13139
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,5	G _{F85}	G _{A90}	Vyhovuje
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,6			
Propad sítem D		% hm.	93,1	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,6	0,2	f ₃	f ₃	K ₁

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.
 Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021 Schválil : Jaroslava Soukupová
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová zástupce vedoucího zkušební laboratoře

= KONEC PROTOKOLU =
 Str. 1/1

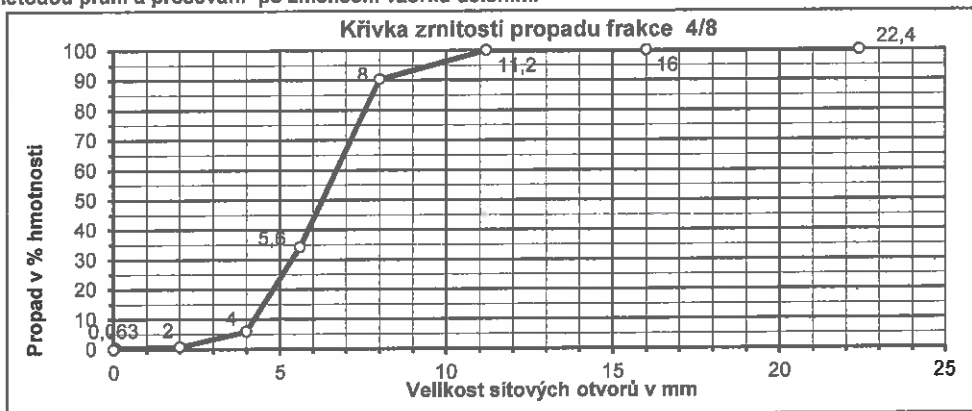


PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 583/21

Zákazník : Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy Druh zkoušky : TÝDENNÍ
 Provozovna : ROUDNICE - sušárna Místo odběru : Skládka Datum odběru : 13.4.2021
 Frakce (d/D) : 4/8 Datum provedení zkoušek : 15.4.2021 - 19.4.2021 Odběr provedl za ZL : J. Kavan
 Vzorek číslo : 1445/21 Místo provedení zkoušek : ZL Hořice Zástupce zákazníka : pí. Hanušová
 Hornina : Štěrkopisek

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.

Velikost otvorů síta		Propad sítím
	mm	% hm.
	22,4	100,0
2D	16	100,0
1,4D	11,2	100,0
D	8	90,4
D/1,4	5,6	34,2
d	4	5,9
d/2	2	0,8
	0,063	0,4



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítím 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,4	G_c85/20	G_c90/10	G_c85/15
Propad sítím 1,4D		% hm.	100,0	0,5			
Propad sítím D		% hm.	90,4	0,5			
Propad sítím d		% hm.	5,9	0,3			
Propad sítím d/2		% hm.	0,8	0,2			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,4	0,2			

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.
 Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : Jaroslava Soukupová
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

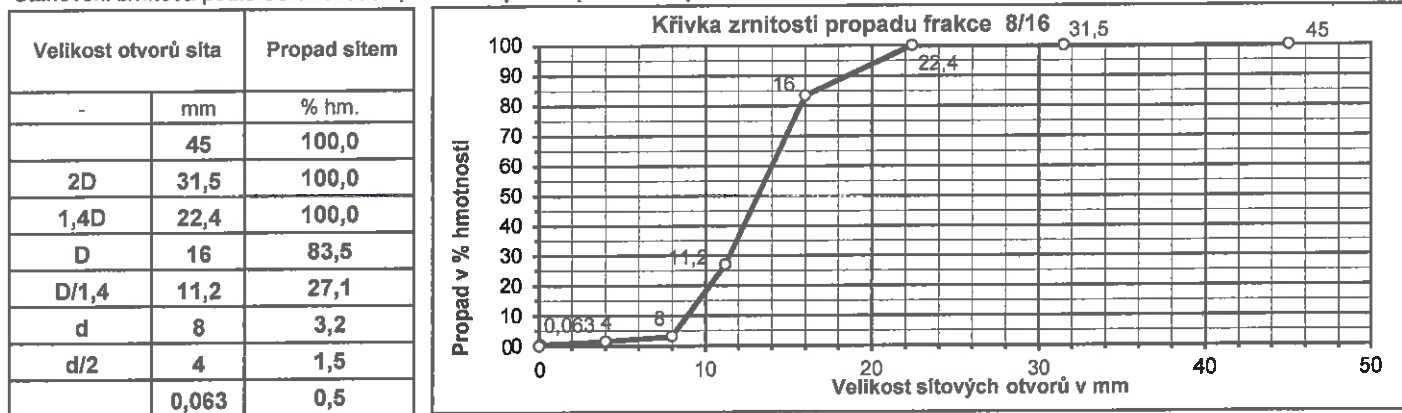
- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1



PROTOKOL O KONTROLNÍ ZKOUŠCE číslo: 583/21

Zákazník : **Těžební písková s.r.o., č.p. 101, 503 24 Kratonohy** Druh zkoušky : **TÝDENNÍ**
 Provozovna : **ROUDNICE - sušárna** Místo odběru : **Skládka** Datum odběru : **13.4.2021**
 Frakce (d/D) : **8/16** Datum provedení zkoušek : **15.4.2021 - 19.4.2021** Odběr provedl za ZL : **J. Kavan**
 Vzorek číslo : **1446/21** Místo provedení zkoušek : **ZL Hořice** Zástupce zákazníka : **pí. Hanušová**
 Hornina : **Štěrkopísek**

Stanovení zrnitosti podle ČSN EN 933-1, metodou praní a prosévání po zmenšení vzorku dělením.



Vlastnost	Zkušební metoda	Jednotka	Výsledek zkoušky	Nejistota	Kategorie podle		
					ČSN EN 12620+A1	ČSN EN 13043	ČSN EN 13242+A1
Propad sítem 2D	ČSN EN 933-1	% hm.	100,0	0,3	G _c 80/20	G _c DEK	G _c 80/20
Propad sítem 1,4D		% hm.	100,0	0,3			
Propad sítem D		% hm.	83,5	0,4			
Propad sítem d		% hm.	3,2	0,5			
Propad sítem d/2		% hm.	1,5	0,3			
Obsah jemných částic f		% hm.	0,5	0,2	f _{1,5}	f _{0,5}	f ₂

Uvedené rozšířené nejistoty měření jsou založeny na standardní nejistotě měření násobené koeficientem rozšíření $k = 2$, což pro normální rozdělení poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95 %.

Prohlášení: Výsledky zkoušek se týkají pouze zkoušených vzorků, tak jak byly přijaty.

Bez písemného souhlasu ZL nesmí být tento protokol reprodukován jinak než celý.

Datum vystavení protokolu : 20.4.2021
 Protokol zpracoval : L. Bubelínová

Schválil : **Jaroslava Soukupová**
 zástupce vedoucího zkušební laboratoře

- KONEC PROTOKOLU -
 Str. 1/1

